

WS. G.221. 253. 2018. 5

AKTUALIZACJA DANYCH WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE BT33839.16 TARNOWO PODGÓRNE WSCHÓD				
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia				
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18 60-509 Poznań				
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT33839.16 TARNOWO PODGÓRNE WSCHÓD				
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI 10020000000000 WOJ. WIELKOPOLSKIE 10023000000000 REGION WIELKOPOLSKIE 10023010000000 PODREGION POZNAŃSKI 10023016100000 POWIAT POZNAŃSKI 10023016121000 GMINA WIEJSKA TARNOWO PODGÓRNE 10023016121172				
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa,				
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 47				
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880) instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz				
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.				
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę				
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 83916 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2577 W				
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.				
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.				
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:				
1) współrzędne geograficzne anteny	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 60° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 180° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 300° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 60° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 180° Pochylenie 0-6°

52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 300° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 60° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 180° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 300° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	13432 W	Azymut 60° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	13432 W	Azymut 180° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	13432 W	Azymut 300° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	38,2 m	575 W	Azymut 105°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	51,0 m	575 W	Azymut 125°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	37,8 m	14 W	Azymut 168°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	80 [GHz]	37,6 m	1413 W	Azymut 279°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis Wrocław, 09.12.2019 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....				

Objaśnienia:

- ¹⁾ System KTS należy podawać zgodnie z Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych, który zastępuje, na potrzeby statystyki publicznej

Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), zniesioną z dniem 1 stycznia 2018r.

- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Sprawę prowadzi:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33839 TARNOWO PODGÓRNE -
WSCHÓD**

Lokalizacja: **Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 47**

Data wykonania
pomiarów: **29.11.2019 r.**

Zespół przeprowadzający badanie:			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		05.12.2019	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		05.12.2019	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

1.3. Nazwa i adres Klienta

ATEM – Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia.

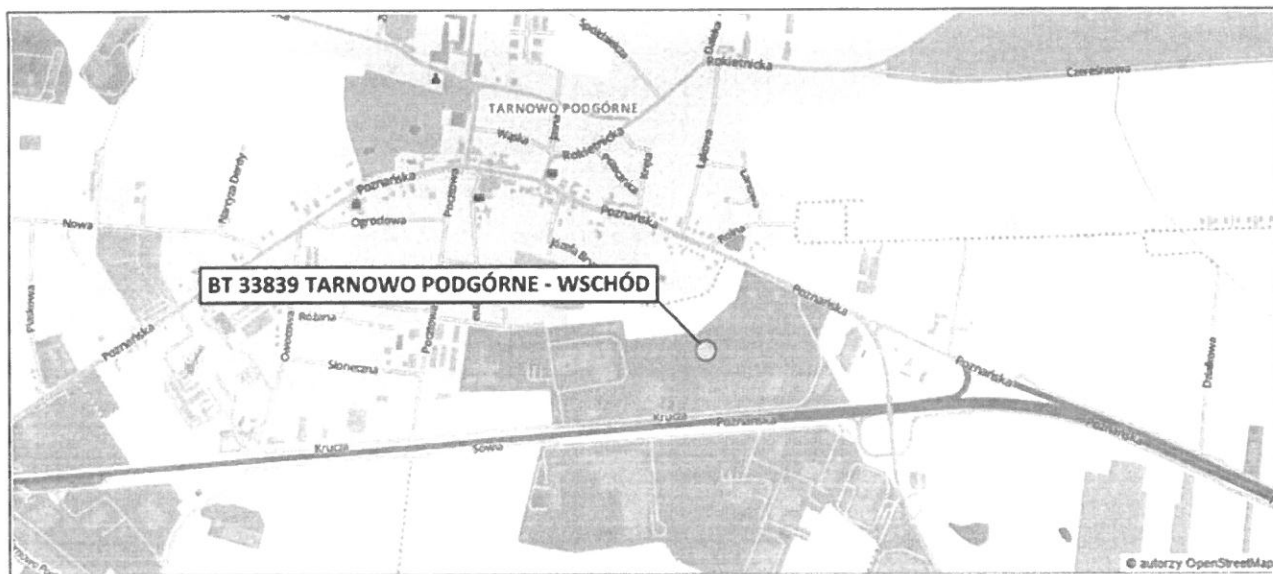
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/58/2019,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn.zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 33839 TARNOWO PODGÓRNE – WSCHÓD.

Lokalizacja stacji:

Urządzenia badanej stacji bazowej zainstalowane są na wieży – Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 47.

Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-27'-36,65" E: 16°-40'-19,08"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 40-45,8 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 180° oraz 300°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 37,6-51 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 105°, 125°, 168° oraz 279°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono na wieży oraz w kontenerze technicznym.

1.7. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary kontrolne rozkładu pól elektromagnetycznych dla potrzeb ochrony środowiska wykonane zostały przez pracowników Laboratorium Badawczego A-CONNECT w miejscach, w których mogą przebywać ludzie. We wszystkich pionach pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny zmierzony poziom pola elektromagnetycznego.

1.8. Metoda badawcza

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. nr 192, poz. 1883).

1.9. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 30.01.2018 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadectwo nr LWiMP/W/017/18).

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządu pomiarowego.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium. W przypadku badanego obiektu składniki tej niepewności są następujące:

- niepewność wynikająca z wzorcowaniu zestawu pomiarowego - zależna od częstotliwości i natężenia pola elektrycznego,
- niepewność wynikająca z charakterystyki przestrzennej sondy (izotropowość),
- niepewność temperaturowa sondy,
- niepewność wzorcowania miernika,
- niepewność wynikająca z powtarzalności wyników pomiarów.

Niepewność pomiaru przedstawiona w tabeli jest pierwiastkiem sumy kwadratów podanych składników.

Zakres natężenia [V/m]	Niepewność rozszerzona % (k=2, poziom ufności 95%)			
	Częstotliwość [MHz]			
	500 – 6000	8000-18000	23000-50000	60000-90000
0,4 – 0,9	27,43	22,69	25,79	41,31
1 - 40	21,02	21,56	24,80	40,70
40,1 - 300	26,31	21,79	24,99	40,82

Poprawną wartość natężenia pola E, przy częstotliwości 8000-90000 MHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla dalmierza laserowego: dokładność wyznaczania pionów pomiarowych ± 1 cm,
- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych ± 1 m,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 1^\circ\text{C}$.

1.11. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem stosuje zasadę podejmowania decyzji w oparciu o normę PN-EN 62311.

2. Informacja o badanym urządzeniu

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceńodawcę.

Anteny sektorowe						
Numer anteny	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Azymut	60°	180°	300°	60°	180°	300°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Kathrein
Typ anteny	80010123	80010123	80010123	742265V02	742265V02	742265V02
Częstotliwość	900/1800 MHz	900/1800 MHz	900/1800 MHz	2100 MHz	2100 MHz	2100 MHz
Moc EIRP	7548 W	7548 W	7548 W	1728 W	1728 W	1728 W
Wysokość n.p.t.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Tilt	7°/6°	7°/6°	7°/6°	6°	6°	6°

Anteny sektorowe						
Numer anteny	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Azymut	60°	180°	300°	60°	180°	300°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	CellMax	CellMax	CellMax
Typ anteny	80010651	80010651	80010651	120125	120125	120125
Częstotliwość	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz	2600 MHz
Moc EIRP	5264 W	5264 W	5264 W	13432 W	13432 W	13432 W
Wysokość n.p.t.	40 m	40 m	40 m	45,8 m	45,8 m	45,8 m
Tilt	6°	6°	6°	8°	8°	8°

Anteny linii radiowych				
Numer anteny	RL1	RL2	RL3	RL4
Azymut	105°	125°	168°	279°
Typ anteny	VHLP1-38	UKY 210 75/SC15	UKY 210 75/SC15	UKY 230 41/14H
Częstotliwość	38 GHz	38 GHz	38 GHz	80 GHz
Moc nadajnika	16 dBm	16 dBm	0 dBm	18 dBm
Średnica	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Wysokość n.p.t.	38,2 m	51 m	37,8 m	37,6 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

2.2. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego

Parametry pracy stacji bazowej uzyskane od Zleceniodawcy.

2.3. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy maksymalnych mocach stacji bazowej, zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt 2.1.

2.4. Tryb pracy badanego urządzenia emitującego pole elektromagnetyczne

Badana stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- temperatura: 6,9°C,
- wilgotność: 72,6%,
- opady: brak.

3. Wyniki i przebieg pomiarów rozkładu pola wokół źródła

Graniczna wartość natężenia pola elektrycznego (E całkowite) wynosi 7 V/m.

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli. Pomiary w paśmie pracy anten (900 MHz – 80 GHz).

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E całkowite [V/m]	Niepewność pomiaru +/- E [V/m]	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E			
1	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460281	16.671699	1,20	0,25	nie przekracza
2	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460461	16.671195	1,40	0,29	nie przekracza
3	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460274	16.671066	1,10	0,23	nie przekracza
4	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460206	16.671779	0,90	0,25	nie przekracza
5	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460052	16.671962	0,90	0,25	nie przekracza
6	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460003	16.672021	0,90	0,25	nie przekracza
7	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.459693	16.671957	1,00	0,21	nie przekracza
8	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.459689	16.672134	1,00	0,21	nie przekracza
9	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460098	16.672176	1,10	0,23	nie przekracza
10	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460140	16.672262	1,20	0,25	nie przekracza
11	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.459925	16.672590	1,00	0,21	nie przekracza

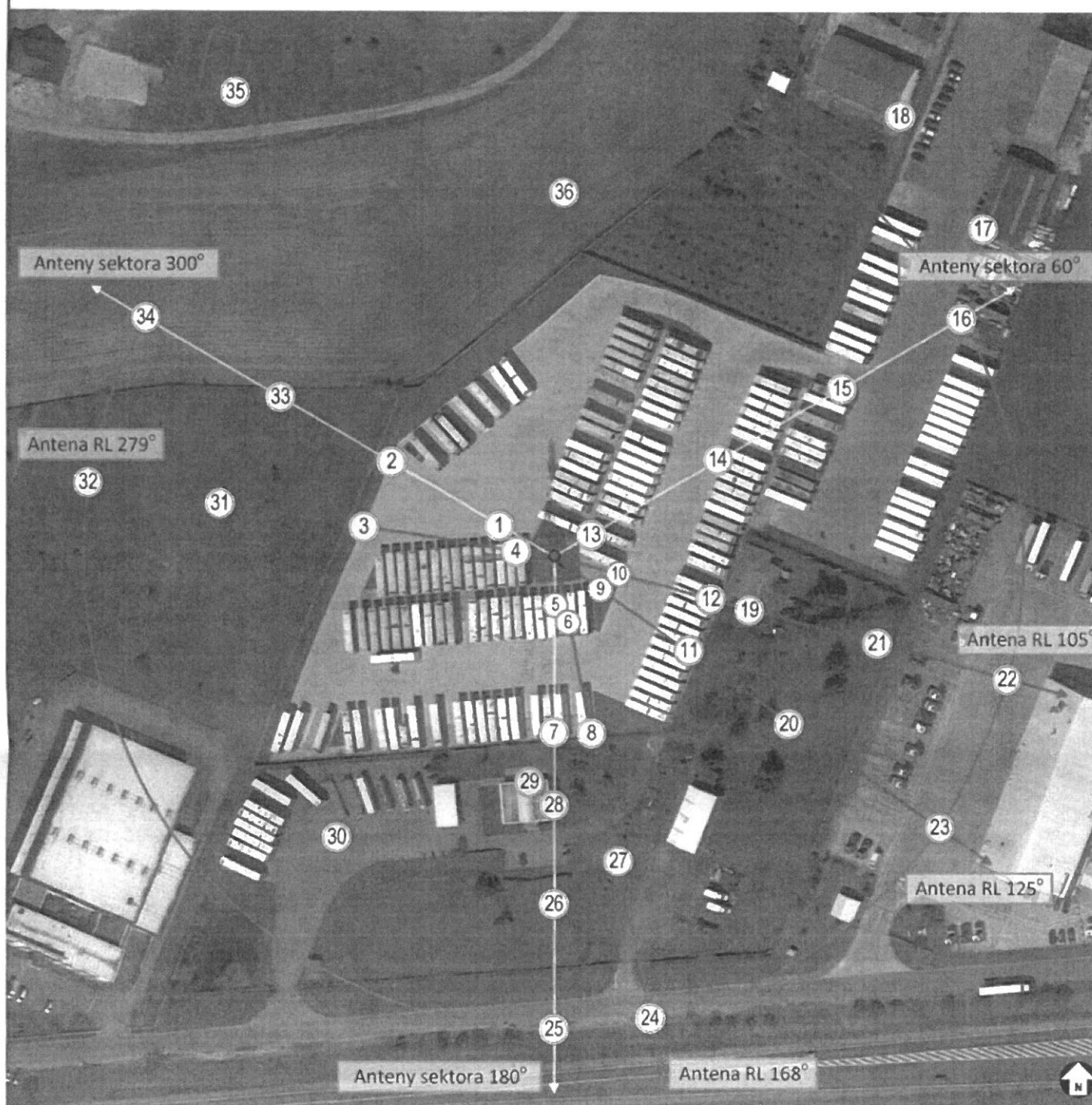
12	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460072	16.672697	1,00	0,21	nie przekracza
13	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460252	16.672134	1,10	0,23	nie przekracza
14	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460464	16.672729	1,50	0,32	nie przekracza
15	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460670	16.673314	1,40	0,29	nie przekracza
16	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.460864	16.673870	1,20	0,25	nie przekracza
17	Teren firmy Pozkrone S.A., ul. Poznańska 37	52.461123	16.673976	1,30	0,27	nie przekracza
18	Przy budynku, ul. Poznańska 43	52.461440	16.673585	1,10	0,23	nie przekracza
19	Teren posesji, ul. Krucza 2A	52.460042	16.672872	1,00	0,21	nie przekracza
20	Teren posesji, ul. Krucza 2A	52.459716	16.673068	1,00	0,21	nie przekracza
21	Teren posesji, ul. Krucza 2A	52.459942	16.673481	0,90	0,25	nie przekracza
22	Teren Nijhof-Wassink Sp. z o.o., ul. Krucza 2	52.459842	16.674090	1,00	0,21	nie przekracza
23	Teren Nijhof-Wassink Sp. z o.o., ul. Krucza 2	52.459417	16.673768	0,90	0,25	nie przekracza
24	Pobocze jezdni, ul. Krucza	52.458875	16.672415	1,20	0,25	nie przekracza
25	Pobocze jezdni, ul. Krucza	52.458844	16.671955	1,40	0,29	nie przekracza
26	Teren firmy Kässbohrer/Timex S.A., ul. Krucza 2A	52.459202	16.671955	1,50	0,32	nie przekracza
27	Teren firmy Kässbohrer/Timex S.A., ul. Krucza 2A	52.459322	16.672261	1,40	0,29	nie przekracza
28	Teren firmy Kässbohrer/Timex S.A., ul. Krucza 2A	52.459481	16.671958	1,50	0,32	nie przekracza
29	Teren firmy Kässbohrer/Timex S.A., ul. Krucza 2A	52.459550	16.671837	1,70	0,36	nie przekracza
30	Teren firmy Kässbohrer/Timex S.A., ul. Krucza 2A	52.459390	16.670937	1,40	0,29	nie przekracza
31	Plac, ul. Krucza	52.460341	16.670390	1,20	0,25	nie przekracza
32	Plac, ul. Krucza	52.460400	16.669768	1,00	0,21	nie przekracza
33	Trawnik, ul. Krucza	52.460642	16.670674	1,40	0,29	nie przekracza
34	Teren rolniczy	52.460868	16.670041	1,30	0,27	nie przekracza
35	Okno - parter, budynek w budowie, ul. Bryzy	52.461510	16.670468	1,10	0,23	nie przekracza
36	Teren rolniczy	52.461226	16.671997	1,00	0,21	nie przekracza

Zgodnie z normą PN-EN 62311 stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 33839 TARNOWO PODGÓRNE - WSCHÓD**, w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie została przekroczona graniczna wartość natężenia pola elektrycznego E określona w zastosowanej metodzie znormalizowanej.

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.5 tegoż opracowania.



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33839 TARNOWO PODGÓRNE - WSCHÓD, Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 47				
Podziałka 1:1900	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2019-12-05	Sprawozdanie nr	S/1068/2019
Sprawdził		Data	2019-12-05	Sprawa nr	AC/58/2019

ATEM-Polska Sp. z o.o.

Pełnomocnik Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.

Wrocław, dnia 13.12.2019r.

Dział Inwestycji i Wdrożeń Wrocław

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	20. 12. 2019
Ilość załączników	2
Nr	125766 podpis

Starosta Poznański
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

W odpowiedzi na pismo z dnia 16.12.2019, znak sprawy: WŚ.6221.253.2019.I, wyjaśniam, że doszło do pomyłki pisarskiej. Anteny A10, A11, A12 znajdują się na wysokości 45,8m, przekładam poprawiony formularz. Ponadto przekładam prawidłowe potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo w wysokości 17zł.

Z poważaniem

Zał.:

Potwierdzenie przelewu

Formularz zgłoszenia instalacji

ATEM - Polska Sp. z o.o. ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, atem@atem.com.pl

Tel: +48 58 66 22 912 - Fax: +48 58 66 22 902

www.axians.pl

Grupa VINCI Energies KRS 0000019400 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 527-10-33-729 REGON: 011254858 Wysokość Kapitału Zakładowego: 4 000 000,00 zł
Certyfikat ISO 9001:2008 nr NC-458 PRS

AKTUALIZACJA DANYCH WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE BT33839.16 TARNOWO PODGÓRNE WSCHÓD				
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia				
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18 60-509 Poznań				
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT33839.16 TARNOWO PODGÓRNE WSCHÓD				
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI 10020000000000 WOJ. WIELKOPOLSKIE 10023000000000 REGION WIELKOPOLSKIE 10023010000000 PODREGION POZNAŃSKI 10023016100000 POWIAT POZNAŃSKI 10023016121000 GMINIA WIEJSKA TARNOWO PODGÓRNE 10023016121172				
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa,				
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 47				
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880) instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz				
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.				
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę				
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 83916 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2577 W				
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.				
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.				
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:				
1) współrzędne geograficzne anteny	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 60° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 180° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	900 [MHz] 1800 [MHz]	40,0 m	7548 W	Azymut 300° Pochylenie 0-7°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 60° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 180° Pochylenie 0-6°

52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2100 [MHz]	40,0 m	1728 W	Azymut 300° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 60° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 180° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	40,0 m	5264 W	Azymut 300° Pochylenie 0-6°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	45,8 m	13432 W	Azymut 60° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	45,8 m	13432 W	Azymut 180° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	2600 [MHz]	48,5 m	13432 W	Azymut 300° Pochylenie 0-8°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	38,2 m	575 W	Azymut 105°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	51,0 m	575 W	Azymut 125°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	38 [GHz]	37,8 m	14 W	Azymut 168°
52°27'36.65"N 16°40'19.08"E	80 [GHz]	37,6 m	1413 W	Azymut 279°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, <u>nie występują miejsca dostępne dla ludności.</u>				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis Wrocław, 09.12.2019 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....				

Objaśnienia:

- ¹⁾ System KTS należy podawać zgodnie z Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych, który zastępuje, na potrzeby statystyki publicznej

Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), zniesioną z dniem 1 stycznia 2018r.

- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Sprawę prowadzi: